Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

de nombreuses recherches, il constata que la forme et les proportions relatives des glumes, aussi bien que la vestiture des glumelles, *pouvaient être très-variables sur les mêmes souches* (souches à nombreux chaumes).

Bromus asper Murr. — Outre le type, cette espèce offre deux variétés : a. *B. intermedius* Ilse. Gaînes des feuilles supérieures glabres. Grappe à entrenœud inférieur à deux rameaux fortement divergents l'un de l'autre. b. *B. serotinus* Beneken. Feuilles supérieures à gaînes velues. Le reste comme dans la variété précédente. La variété b. ne peut pas plus être considérée comme espèce que la variété a. Toutes deux fleurissent en même temps avec leur type et peuvent croître avec ce dernier pêle-mêle en grande masse.

F. C.

---

*Herbarium kritischer, seltener und hybrider Pflanzen aus der Flora des Rheingebietes* — 16 Lieferung, nos 876-943. — Herausgegeben von Dr Ph. Wirtgen; Coblenz, 1866.

Dans ce fascicule sont publiées les espèces suivantes : *Trollius europaeus* L. *forma major* Wirtg. (Toutes les parties de la plante plus développées; feuilles caulinaires pétiolées, 5-7-partites.), *Nuphar Spennerianum* Gaud., *Corydalis fabacea* Pers., *Barbarea stricta* Andrz., *Lepidium latifolium* L., *Neslia paniculata* Desv., *Viola elegans* Spach, *Drosera obovata* M. et K., *Drosera longifolia* L., *Polygala vulgaris* L. var. *oxyptera* Koch, *Polygala amara* L. var. *austriaca* Koch, *Cucubalus bacciferus* L., *Althaea hirsuta* L., *Lotus corniculatus* L. var. *salinus*, *Vicia dumetorum* L., *Vicia angustifolia* Roth var. *V. Bobartii* Forst.,

*Vicia lathyroides* L., *Aruncus sylvester* Kostel (Spiraea Aruncus L.), *Sibbaldia procumbens* L., *Potentilla incanaverna* Aschs. (P. Neumanniana Rchb. Fl. exc.?), *Alchemilla alpina* L., *Crataegus monogyna-Oxyacantha*, *Crataegus Oxyacantha-monogyna, Crataegus monogyna* Jacq. var. *calyc. lacin. obtusis*, *Sorbus Mougeoti* Godr., *Sorbus Chamaemespilus* Crantz, *Epilobium Duriaei* Gay, *Myriophyllum alterniflorum* DC , *Saxifraga caespitosa* L., *Bupleurum tenuissimum* L., *Valeriana tripteris* L., *Scabiosa suaveolens* Desf., *Petasites albus* Gärtn., *Silphium perfoliatum* L., *Senecio subalpinus* Koch, *Cirsium bulboso-acaule* Näg. (C. Zizianum Koch), *Serratula tinctoria* L. *forma aprica* Wirtg., *Mulgedium alpinum* Cass., *Crepis blattarioides* Vill., *Hieracium cymosum* L., *Hieracium cydoniaefolium* Vill., *Hieracium albidum* Vill., *Erythraea litoralis* Fries, *Cuscuta europaea* L. var. *C. Viciae* Koch et Schönheit, *Cuscuta europaea* L. var. *nefrens* Fries (C. Schkuhriana Pfeif.), *Veronica spicata* L., *Veronica prostrata* L., *Veronica saxatilis* Jacq., *Plantago major* var. *salina* Wirtg. (P. Winteri Wirtg. in litt. — Forme typique. — Feuilles pubescentes sur les deux faces, à 3-5 nervures, atténuées en un pétiole ailé; sépales seulement membraneux aux bords; bractées rhomboïdales, égalant presque le calice.), *Plantago major* L. var. *salina* Wirtg. (P. Winteri var. dentata Wirtg. in litt. — Feuilles dentées.), *Plantago major* L. var. *salina* Wirtg. *forma spathulata* (P. Winteri var. spathulata Wirtg. in litt. — Pétioles aussi longs que le limbe ou plus longs.), *Salsola Kali* L. var. *tenuifolia* Moq.-Tand., *Atriplex tataricum* L. (A. oblongifolia Koch), *Atriplex tataricum* L. var. *latifolia dentata, Atriplex tataricum* L., *Salix Seringeana* Gaud. (S. caprea-incana Wimm.), *Empetrum nigrum* L., *Potamogeton plantagineus* Ducroz,

*Potamogeton pusillus* L., *Zannichellia pedicellata* Fries, *Sparganium minimum* Fries, *Ornithogalum sulfureum* R. et S., *Allium Schoenoprasum* L. var. *albiflorum*, *Polygonatum verticillatum* All., *Scirpus Pollichii* Godr. et Gren., *Carex trinervis* Desgl., *Carex ornithopoda* Willd., *Carex flava* var. *lepidocarpa* Koch (C. lepidocarpa Tausch), *Andropogon Ischaemum* L., *Panicum filiforme* Garcke, *Aira discolor* Thuill., *Festuca distans* Kunth, *Festuca rubra* L. var. *villosa* Koch, *Equisetum limosum* L. var. *Linneanum* Döll, *Asplenium germanicum* Weis.

En y comprenant les *bis*, ce fascicule renferme 74 numéros. Parmi ceux-ci, il en est un bon nombre qui concernent de rares espèces récoltées dans les hautes Vosges par M. Martin, de Retournemer.

La plante donnée au n° 875 sous le nom de *Barbarea stricta* Andrz. n'appartient pas, selon nous, à cette forme : c'est un *B. lyrata* Gil., à siliques jeunes plus ou moins apprimées contre l'axe des grappes.

Sur l'étiquette de *Polygala vulgaris* L. var. *oxyptera* Koch, M. Wirtgen dit qu'il a comparé cette forme avec des exemplaires de *P. oxyptera collina* Rchb., provenant de l'auteur et qu'il y a identité entre les deux plantes. Les échantillons publiés par M. Wirtgen ne sont pas dans un état assez avancé de maturation pour bien juger des proportions relatives des ailes et de la capsule. A propos de cette var. *oxyptera*, nous devons corriger une faute d'impression qui s'est glissée dans le *Manuel de la Flore de Belgique*, à la page 31, ligne 19, où le mot corolle a été mis pour capsule.

La var. *salinus* de *Lotus corniculatus* L., donnée sous le n° 888, est très-voisine de *L. tenuis* Kit. Dans plusieurs échantillons, les feuilles supérieures sont à folioles étroites

et semblables à celles de ce dernier, tandis que les feuilles inférieures sont à folioles plus larges et rappellent celles de *L. corniculatus* type. Cette variation dans les feuilles vient renforcer l'opinion que nous avons émise sur l'identité probable de *L. corniculatus* et *L. tenuis*.

Nous ne sommes pas porté à envisager les deux formes de *Crataegus*, publiées sous les n^os^ 896 et 897, comme des hybrides. *C. monogyna-Oxyacantha* nous paraît être une simple variation de *C. monogyna* et *C. Oxyacantha-monogyna*, une simple variation de *C. Oxyacantha*. Ce qui semble induire M. Wirtgen en erreur, c'est de prendre pour des caractères distinctifs de premier ordre des caractères très-secondaires et sujets à varier.

La plante publiée sous le nom de *Erythraea litoralis* Fries et récoltée en Hollande, à Harderwyk, par M. Bondam, nous laisse dans le doute. Nous engageons M. Bondam à réétudier cette plante et à la comparer à *E. litoralis* des côtes de Belgique et de France.

F. C.

---

*Cladoniae Belgicaea exsiccatae, quas collegit et distribuit, schedulis criticis additis*, Eugenius Coemans. — Centuria prima, 1863; Centuria secunda, 1866.

Déjà la presse scientifique étrangère a fait le plus grand éloge du premier fascicule de cette importante collection monographique. Pour sa préparation, l'auteur a consacré plusieurs années de recherches et d'études; ce n'est qu'après avoir recueilli une masse considérable de formes à un très-grand nombre d'exemplaires, ce n'est qu'après avoir longtemps médité sur l'extrême polymor-